

fastigiatae branching, that it can hardly be considered otherwise than as genetically established. Englemann's original collection, as represented at the Gray Herbarium, consists of small plants in which the bushy habit characteristic of most specimens does not appear. Mackenzie, no. 415 from Westport, Mo., Oct. 5, 1895, is transitional to var. *Fraseri*. It is barely possible that *A. fruticulosa* Raf. is referable to var. *monococca*, but one can only guess as to that.

Rafinesque described, in a somewhat hit-or-miss manner, eight North American species in this group. Five of them are disposed of, after some fashion, above. Of the others, one was taken from Robin; the descriptions of the other two read as if made up from a doubtful memory or from confused notes. Judging from the one specimen of Rafinesque's which I have seen, they may have been based on fragmentary and inadequate specimens. At any rate, they call for combinations of characters which do not exist in the material seen by me and, if they did, would render any taxonomic division of the group well-nigh hopeless. Unless authentic specimens should be found, the identity of *A. brevipes*, *A. divaricata*, and *A. fruticulosa* must remain a mystery.

GRAY HERBARIUM.

---

## CONTRIBUTION TO THE FLORA OF THE ISLANDS OF ST. PIERRE ET MIQUELON.

BRO. LOUIS ARSÈNE.

(Continued from p. 191.)

### PART III. GENERAL LIST OF ST. PIERRE ET MIQUELON PLANTS.

The following list is intended to represent, as far as possible, the whole flora, including introduced as well as indigenous plants growing in a wild state.

The names of introduced species are in italics. Discredited records are given with the indication of the species to which they have been transferred; they are enclosed in brackets. For each species, the sign × indicates in separate columns the names of those who reported it, or collected specimens: P. means De La Pylaie (Col. I); B., Beautemps-Beaupré (Col. II); G., Gautier (Col. III); D., Delamare (Col. IV); A., Bro. Louis Arsène (Col. V).

P. B. G. D. A.

## I. POLYPODIACEAE.

1. <i>Polypodium virginianum</i> L.....	..	..	..	..	×
[" <i>P. vulgare</i> L."] .....	..	..	..	×	..
2. <i>Pteridium latiusculum</i> (Desv.) Hieron....	..	..	..	..	×
[" <i>Pteris aquilina</i> L."].....	×	×	×	×	..
3. <i>Athyrium angustum</i> (Willd.) Presl., var. <i>rubellum</i> (Gilbert) Butters.....	..	..	..	..	×
4. <i>Thelypteris noveboracensis</i> (L.) Nieuwl....	..	..	..	×	×
5. <i>T. cristata</i> (L.) Nieuwl.....	..	..	..	×	×
6. <i>T. spinulosa</i> (O. F. Muell.) Nieuwl., var. <i>americana</i> (Fisch.) Weatherby.....	..	..	..	..	×
[" <i>Aspidium spinulosum</i> (Muell.) Sw."]	..	×	×	×	..
7. <i>T. hexagonoptera</i> (Michx.) Weatherby....	..	..	..	×	..
8. <i>T. Phegopteris</i> (L.) Slosson.....	..	..	×	×	×
9. <i>Onoclea sensibilis</i> L.....	..	..	..	..	×

## II. SCHIZAEACEAE.

1. <i>Schizaea pusilla</i> Pursh.....	×	..	..	×	×
---------------------------------------	---	----	----	---	---

## III. OSMUNDACEAE.

1. <i>Osmunda regalis</i> L.....	..	..	×	..	..
2. <i>O. Claytoniana</i> L.....	..	×	..	×	×
3. <i>O. cinnamomea</i> L.....	×	×	×	×	×

## IV. EQUISETACEAE.

1. <i>Equisetum arvense</i> L.....	..	×	..	..	×
2. <i>E. sylvaticum</i> L., var. <i>pauciramosum</i> Milde.....	..	..	..	..	×
[" <i>E. sylvaticum</i> L."]	×	×	..	×	..
3. <i>E. littorale</i> Kühlenwein.....	..	..	..	..	×
4. <i>E. limosum</i> L.....	×	..	..	×	×
5. <i>E. scirpoides</i> Michx.....	..	..	..	..	×
6. <i>E. variegatum</i> Schleich.....	×	..	..	..	×

## V. LYCOPODIACEAE.

1. <i>Lycopodium Selago</i> L.....	×	×	×	..	×
2. <i>L. lucidulum</i> Michx.....	..	..	..	..	×
3. <i>L. inundatum</i> L.....	..	..	×	×	×
4. <i>L. obscurum</i> L.....	×	..	..	×	×
5. <i>L. annotinum</i> L.....	×	..	..	×	×
6. <i>L. annotinum</i> L., var. <i>pungens</i> Desv....	..	..	..	..	×
7. <i>L. sabinaefolium</i> Wild., var. <i>sitchense</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
8. <i>L. clavatum</i> L., var. <i>brevispicatum</i> Peck..	..	..	..	..	×
[" <i>L. clavatum</i> L."]	×	..	..	×	..

	P.	B.	G.	D.	A.
9. <i>L. complanatum</i> L., var. <i>flabelliforme</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
[“ <i>L. complanatum</i> L.”].....	×	..	..	×	..
10. <i>L. alpinum</i> L.....	..	..	×	..	..

## VI. TAXACEAE.

1. <i>Taxus canadensis</i> Marsh.....	×	..	..	..	×
---------------------------------------	---	----	----	----	---

## VII. PINACEAE.

1. <i>Pinus Strobus</i> L.....	..	..	..	..	×
2. <i>Larix laricina</i> (Du Roi) Koch.....	..	..	..	×	×
3. <i>Picea canadensis</i> (Mill.) B.S.P.....	×	..	×	×	×
4. <i>P. rubra</i> (Du Roi) Dietr.....	..	..	..	..	×
5. <i>P. mariana</i> (Mill.) B.S.P.....	×	..	×	×	×
6. <i>Abies balsamea</i> (L.) Mill., var. <i>phanerolepis</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
[“ <i>A. balsamea</i> (L.) Mill.”].....	..	..	×	×	..
7. <i>Juniperus communis</i> L., var. <i>montana</i> Ait.....	..	..	..	..	×
[“ <i>J. communis</i> L.”].....	..	..	×	×	..
8. <i>J. horizontalis</i> Moench.....	..	..	..	..	×
[“ <i>J. Sabina</i> L.”].....	..	..	×	..	..
[“ <i>J. virginiana</i> L.”].....	×	..	..	×	..

## VIII. SPARGANIACEAE.

1. <i>Sparganium angustifolium</i> Michx.....	..	..	..	..	×
[“ <i>S. natans</i> L.”].....	..	..	..	×	..
2. <i>S. americanum</i> Nuttall.....	×	..	×	..	..

## IX. NAIADACEAE.

1. <i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourret.....	..	..	..	..	×
[“ <i>P. natans</i> L.”].....	×	..	×	×	..
2. <i>P. epihydrus</i> Raf.....	..	..	..	..	×
[“ <i>P. plantagineus</i> Du Croz,” for No. 2 ? or No. 4?].....	..	..	×	..	..
3. <i>P. bupleuroides</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
[“ <i>P. perfoliatus</i> L.”].....	..	..	..	×	..
4. <i>P. heterophyllus</i> Schreb.....	×	..	..	..	×
5. <i>Ruppia maritima</i> L., var. <i>obliqua</i> (Schur) Asch. & Graebn.....	..	..	..	..	×
[“ <i>R. rostellata</i> Koch.”].....	×	..	..	..	..
6. <i>Zostera marina</i> L., var. <i>angustifolia</i> Hornem.....	..	..	..	..	×

## X. JUNCAGINACEAE.

1. <i>Triglochin maritima</i> L.....	×	..	..	×	×
--------------------------------------	---	----	----	---	---

P. B. G. D. A.

## XI. GRAMINEAE.

1. <i>Echinochloa Crus-Galli</i> (L.) Beauv.....	..	..	..	..	×
2. <i>Setaria lutescens</i> (Weigel) Hubbard.....	..	..	..	..	×
3. <i>Anthoxanthum odoratum</i> L.....	×	..	×	×	×
4. <i>Hierochloe odorata</i> (L.) Wahl.....	..	..	..	..	×
5. <i>H. alpina</i> (Sw.) R. & S. ....	..	..	..	..	×
6. <i>Phleum pratense</i> L.....	×	×	×	×	×
7. <i>P. alpinum</i> L.....	×	..	..	..	..
8. <i>Alopecurus geniculatus</i> L.....	..	..	×	..	×
9. <i>A. pratensis</i> L.....	×	..	..	..	×
10. <i>Agrostis vulgaris</i> With.....	×	..	..	..	×
11. <i>A. alba</i> L.....	..	..	..	×	×
12. <i>A. alba</i> L., var. <i>maritima</i> (Lam.) G.F.W. Meyer.....	..	..	..	..	×
13. <i>Calamagrostis Pickeringii</i> Gray, var. <i>de-</i> <i>bilis</i> (Kearney) Fern. & Wieg.....	..	..	..	..	×
14. <i>C. canadensis</i> Beauv., var. <i>robusta</i> Vasey	..	..	..	..	×
15. <i>Ammophila breviligulata</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
[" <i>A. arenaria</i> Link."].	×	..	..	×	..
16. <i>Cinna latifolia</i> (Trev.) Griseb.....	..	..	..	..	×
17. <i>Holcus lanatus</i> L.....	×	..	..	..	×
18. <i>Deschampsia flexuosa</i> (L.) Trin.....	×	..	..	..	×
19. <i>D. caespitosa</i> (L.) Beauv.....	×	..	..	..	×
20. <i>Avena sativa</i> L.....	..	..	..	..	×
21. <i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) Beauv.....	..	..	..	×	..
22. <i>Danthonia spicata</i> (L.) Beauv.....	..	..	..	..	×
23. <i>Spartina Michauxiana</i> Hitch.....	..	..	..	..	×
[" <i>S. cynosuroides</i> Willd."].	×	..	..	..	..
24. <i>Cynodon Dactylon</i> L.....	..	..	..	×	×
25. <i>Dactylis glomerata</i> L.....	..	..	×	×	×
26. <i>Cynosurus cristatus</i> L.....	×	..	..	..	×
27. <i>Poa annua</i> L.....	..	..	..	..	×
28. <i>P. laxa</i> Haenke.....	..	×	..	..	..
29. <i>P. pratensis</i> L.....	..	..	..	×	×
30. <i>P. trivialis</i> L.....	..	..	×	..	..
31. <i>Glyceria canadensis</i> (Michx.) Trin.....	..	..	..	×	×
32. <i>G. nervata</i> (Willd.) Trin.....	..	..	..	..	×
33. <i>G. borealis</i> (Nash) Batchelder.....	..	..	..	..	×
34. <i>Festuca rubra</i> L., var. <i>oraria</i> Dumort....	..	..	..	..	×
35. <i>F. elatior</i> L.....	..	..	×	×	×
36. <i>Bromus hordeaceus</i> L.....	..	..	×	×	×
37. <i>B. ciliatus</i> L., var. <i>denudatus</i> (Wieg.) Fern.....	..	..	..	..	×
[ <i>B. canadensis</i> Michx. (?)].	..	..	×	×	..
38. <i>Lolium perenne</i> L.....	..	..	×	×	×
39. <i>Agropyron repens</i> (L.) Beauv.....	..	..	..	×	×

	P.	B.	G.	D.	A.
40. <i>Elymus arenarius</i> L., var. <i>villosus</i> E. Mey. ( <i>E. mollis</i> Trin.) . . . . .	×	×	..	×	×
XII. CYPERACEAE.					
1. <i>Eleocharis palustris</i> (L.) R. & S. . . . .	×	..	..	×	×
2. <i>Scirpus pauciflorus</i> Lightf. . . . .	..	..	..	×	×
3. <i>S. caespitosus</i> L., var. <i>callosus</i> Bigelow . . . [" <i>S. caespitosus</i> L."]. . . . .	×	×	..	×	..
4. <i>S. hudsonianus</i> (Michx.) Fern. ( <i>Eriopho-</i> <i>rum alpinum</i> L.) . . . . .	×	..	×	..	×
5. <i>S. subterminalis</i> Torr. . . . .	..	..	..	..	×
6. <i>S. americanus</i> Pers. . . . .	..	..	..	..	×
7. <i>S. rubrotinctus</i> Fernald. . . . . [" <i>S. atrovirens</i> Muhl."]. . . . .	..	×	..	×	..
8. <i>Eriophorum spissum</i> Fernald . . . . . [" <i>E. vaginatum</i> L."]. . . . .	×	×	×	×	..
9. <i>E. spissum</i> Fern., var. <i>erubescens</i> Fern. . . . [" <i>E. russeolum</i> Fr."]. . . . .	×	×	..	×	..
10. <i>E. angustifolium</i> Roth. . . . .	×	..	×	×	×
11. <i>E. angustifolium</i> Roth., var. <i>majus</i> Schultz. [" <i>E. latifolium</i> Hoppe."]. . . . .	..	..	..	×	..
12. <i>E. virginicum</i> L. . . . .	..	..	..	×	×
13. <i>Rhynchospora alba</i> (L.) Wahl. . . . .	..	..	..	×	×
14. <i>Carex exilis</i> Dewey . . . . .	..	..	..	..	×
15. <i>C. canescens</i> L. . . . .	..	..	..	..	×
16. <i>C. canescens</i> L., var. <i>disjuncta</i> Fernald. . . .	..	..	..	..	×
17. <i>C. remota</i> L. . . . .	..	..	..	×	..
18. <i>C. brunnescens</i> (Pers.) Poir., var. <i>sphaero-</i> <i>stachya</i> (Tuckerm.) Kükenth. . . . .	..	..	..	..	×
19. <i>C. trisperma</i> Dewey . . . . .	..	..	..	..	×
20. <i>C. muricata</i> L., var. <i>cephalantha</i> (Bailey) Wieg. & Eames. . . . .	..	..	..	..	×
21. <i>C. vulpinoidea</i> Michx. . . . .	..	×	..	..	×
22. <i>C. stipata</i> Muhl. . . . .	..	..	..	..	×
23. <i>C. maritima</i> O. F. Müller . . . . .	..	..	..	..	×
24. <i>C. salina</i> Wahl., var. <i>kattgatensis</i> (Fries) Almq. . . . .	..	..	..	..	×
25. <i>C. crinita</i> Lam. . . . .	..	×	..	..	×
26. <i>C. gynandra</i> Schwein. . . . .	..	..	..	..	×
27. <i>C. aquatilis</i> Wahl. . . . .	..	..	..	..	×
28. <i>C. Goodenovii</i> J. Gay. . . . .	..	..	..	×	×
29. <i>C. Goodenovii</i> J. Gay, var. <i>strictiformis</i> (Bailey) Kükenth. . . . .	..	..	..	..	×
30. <i>C. Haydeni</i> Dewey . . . . . [" <i>C. aperta</i> Boott."]. . . . .	..	..	..	×	..
31. <i>C. pauciflora</i> Lightf. . . . .	..	..	..	×	×

	P.	B.	G.	D.	A.
32. <i>C. leptalea</i> Wahl. . . . .	..	..	..	..	×
33. <i>C. Buxbaumii</i> Wahl. . . . .	..	..	..	..	×
34. <i>C. gracillima</i> Schw. . . . .	..	..	..	..	×
35. <i>C. scirpoidea</i> Michx. . . . .	..	..	..	..	×
36. <i>C. deflexa</i> Hornem. . . . .	..	..	..	..	×
37. <i>C. novae-angliae</i> Schwein. . . . .	..	..	..	..	×
38. <i>C. livida</i> Willd., var. <i>Grayana</i> (Dewey) Fernald. . . . .	..	..	..	..	×
39. <i>C. panicea</i> L. . . . .	..	..	..	×	..
40. <i>C. pallescens</i> L. . . . .	..	..	..	..	×
41. <i>C. paupercula</i> Michx. . . . .	..	..	..	..	×
42. <i>C. limosa</i> L. . . . .	..	..	..	×	×
43. <i>Carex rariflora</i> (Wahlenb.) J. E. Smith. . . . .	..	..	..	..	×
44. <i>C. pedunculata</i> Muhl. . . . .	..	..	..	..	×
45. <i>C. conoidea</i> Schk. . . . .	..	..	..	..	×
46. <i>C. lepidocarpa</i> Tausch. . . . .	..	..	..	..	×
47. <i>C. Oederi</i> Retz. . . . .	..	..	..	×	×
48. <i>C. debilis</i> Michx., var. <i>Rudgei</i> Bailey. . . . .	..	..	..	..	×
49. <i>C. oligosperma</i> Michx. . . . .	..	..	..	..	×
50. <i>C. intumescens</i> Rudge. . . . .	..	×	..	..	×
51. <i>C. folliculata</i> L. . . . .	..	..	..	×	×
52. <i>C. Michauxiana</i> Boeckl. . . . .	..	..	..	..	×
53. <i>C. Hostiana</i> DC., var. <i>laurentiana</i> Fern. & Wieg. . . . .	..	..	..	..	×
54. <i>C. rostrata</i> Stokes. . . . .	..	..	..	..	×
55. <i>C. rostrata</i> Stokes, var. <i>utriculata</i> (Boott) Bailey. . . . .	..	..	..	..	×

## XIII. LEMNACEAE.

1. <i>Lemna minor</i> L. . . . .	×	..	..	..	×
----------------------------------	---	----	----	----	---

## XIV. ERIOCAULACEAE.

1. <i>Eriocaulon septangulare</i> With. . . . .	×	..	×	×	×
---	---	----	---	---	---

## XV. JUNCACEAE.

1. <i>Juncus bufonius</i> L. . . . .	..	..	..	×	×
2. <i>J. trifidus</i> L. . . . .	..	..	×	..	..
3. <i>J. balticus</i> Willd., var. <i>littoralis</i> Engelm. . . . .	..	..	..	..	×
[" <i>J. balticus</i> Willd."]. . . . .	..	×	×	×	..
4. <i>J. filiformis</i> L. . . . .	..	..	..	×	×
5. <i>J. glaucus</i> Ehrh. . . . .	..	..	..	×	..
6. <i>J. effusus</i> L., var. <i>conglomeratus</i> (L.) Engelm. . . . .	..	..	..	..	×
[ <i>J. conglomeratus</i> L.]. . . . .	..	..	×	×	..
7. <i>J. effusus</i> L., var. <i>solutus</i> Fern. & Wieg. . . . .	..	..	..	..	×

	P.	B.	G.	D.	A.
8. <i>J. effusus</i> L., var. <i>Pylaei</i> (Laharpe) Fern. & Wieg.....	..	..	×	..	..
9. <i>J. canadensis</i> J. Gay.....	..	..	×	..	..
10. <i>J. bulbosus</i> L.....	..	..	..	..	×
[“ <i>J. Tenageia</i> Ehrh.”].....	..	..	..	×	..
11. <i>Juncus articulatus</i> L., var. <i>obtusatus</i> Engelm.....	..	..	..	×	×
12. <i>J. stygius</i> L., var. <i>americanus</i> Buchen....	..	..	..	..	×
13. <i>J. biglumis</i> L.....	..	..	×	..	..
14. <i>Luzula saltuensis</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
[“ <i>L. pilosa</i> DC.”].....	..	..	..	×	..
15. <i>L. campestris</i> (L.) DC., var. <i>acadiensis</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
16. <i>L. campestris</i> (L.) DC., var. <i>congesta</i> (Thuill.) Meyer.....	..	..	..	×	×
[“ <i>L. campestris</i> (L.) DC.”].....	..	×	×	..	..
17. <i>L. campestris</i> (L.) DC., var. <i>multiflora</i> (Ehrh.) Celak.....	..	..	..	×	×
18. <i>L. parviflora</i> (Ehrh.) Desv., var. <i>melanocarpa</i> (Michx.) Buchenau.....	..	..	×	×	×

## XVI. LILIACEAE.

1. <i>Tofieldia glutinosa</i> (Michx.) Pers.....	..	..	..	×	×
2. <i>Clintonia borealis</i> (Ait.) Raf.....	×	..	×	×	×
3. <i>Smilacina stellata</i> (L.) Desf.....	×	..	×	×	×
4. <i>S. trifolia</i> (L.) Desf.....	..	×	×	×	×
5. <i>Maianthemum canadense</i> Desf.....	×	..	×	×	×
6. <i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC.....	×	..	..	×	×
7. <i>S. roseus</i> Michx.....	..	..	..	×	×

## XVII. IRIDACEAE.

1. <i>Iris versicolor</i> L.....	×	..	×	×	×
2. <i>I. setosa</i> Pall., var. <i>canadensis</i> Foster....	..	..	..	..	×
3. <i>Sisyrinchium angustifolium</i> Miller.....	..	..	..	..	×
[“ <i>S. anceps</i> L.”].....	×	..	..	×	..
[“ <i>S. bermudiana</i> L.”].....	..	..	×	..	..

## XVIII. ORCHIDACEAE.

1. <i>Cypripedium acaule</i> Ait.....	×	×	..	×	×
2. <i>Cypripedium hirsutum</i> Mill.....	..	..	×	..	..
3. <i>Habenaria hyperborea</i> (L.) R. Br.....	×	..	×	×	×
4. <i>H. dilatata</i> (Pursh) Gray.....	×	..	×	..	×
5. <i>H. clavellata</i> (Michx.) Spreng.....	×	..	..	..	×
6. <i>Habenaria obtusata</i> (Pursh) Richards....	..	..	..	..	×
7. <i>H. Hookeri</i> Torrey.....	..	..	..	..	×
8. <i>H. orbiculata</i> (Pursh) Torrey.....	..	..	..	×	×
9. <i>H. blephariglottis</i> (Willd.) Torr.....	..	..	..	×	×

	P.	B.	G.	D.	A.
10. <i>H. lacera</i> (Michx.) R. Br.....	×	..	×	×	×
11. <i>H. lacera</i> (Michx.) R. Br., var. <i>terraenovae</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
12. <i>H. psycodes</i> (L.) Sw.....	..	..	..	..	×
13. <i>H. fimbriata</i> (Ait.) R. Br.....	..	..	×	×	×
14. <i>Pogonia ophioglossoides</i> (L.) Ker.....	×	..	×	×	×
15. <i>Calopogon pulchellus</i> (Sw.) R. Br.....	..	..	..	×	×
16. <i>Arethusa bulbosa</i> L.....	×	..	×	×	×
17. <i>Spiranthes Romanzoffiana</i> Cham.....	..	..	..	..	×
18. <i>S. cernua</i> (L.) Richards.....	×	..	×	×	..
19. <i>Epipactis repens</i> (L.) Crantz, var. <i>ophioides</i> (Fernald) Eaton.....	..	..	..	..	×
[" <i>E. repens</i> (L.) Crantz."].	..	..	×	..	..
20. <i>Listera cordata</i> (L.) R. Br.....	..	..	..	..	×
21. <i>L. convallarioides</i> (Sw.) Torr.....	..	..	..	..	×
22. <i>Corallorhiza maculata</i> Raf.....	..	..	..	..	×
23. <i>C. trifida</i> Chatelain.....	..	..	..	..	×
24. <i>Malaxis unifolia</i> Michx.....	..	..	..	×	×

## XIX. SALICACEAE.

1. <i>Salix lucida</i> Muhl.....	..	..	..	..	×
2. <i>S. pedicellaris</i> Pursh.....	..	..	..	..	×
3. <i>S. Uva-ursi</i> Pursh.....	×	..	..	..	×
4. <i>Populus tremuloides</i> Michx.....	..	..	..	..	×
5. <i>P. tacamahacca</i> Mill.....	..	..	..	..	×

## XX. MYRICACEAE.

1. <i>Myrica Gale</i> L.....	..	×	×	×	×
2. <i>M. carolinensis</i> L.....	..	..	..	..	×
[" <i>M. cerifera</i> L."].	×	..	..	..	..

## XXI. BETULACEAE.

1. <i>Corylus rostrata</i> Ait.....	..	..	×	×	×
2. <i>Betula lutea</i> Michx. f.....	..	..	..	..	×
3. <i>B. papyrifera</i> Marsh.....	×	..	..	..	×
[" <i>B. pubescens</i> Ehrh."].	..	..	×	..	..
4. <i>B. papyrifera</i> Marsh., var. <i>cordifolia</i> (Regel) Fern.....	..	..	..	..	×
5. <i>B. pumila</i> L.....	×	..	..	×	×
6. <i>B. Michauxii</i> Spach.....	×	..	..	..	..
[" <i>B. nana</i> L."].	..	..	×	..	..
7. <i>Alnus crispa</i> (Ait.) Pursh., var. <i>mollis</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
[" <i>A. viridis</i> DC."].	×	..	×	×	..
8. <i>A. incana</i> (L.) Moench.....	..	..	..	..	×



	P.	B.	G.	D.	A.
XXII. URTICAEAE.					
1. <i>Urtica dioica</i> L.....	×	..	×	×	×
2. <i>U. urens</i> L.....	×	..	×	×	×
3. <i>Laportea canadensis</i> (L.) Gaud.....	×	..	..	..	×
XXIII. POLYGONACEAE					
1. <i>Rumex Patientia</i> .L.....	×	..	..	..	×
2. <i>R. crispus</i> L.....	×	..	×	×	×
3. <i>R. mexicanus</i> Meisn.....	..	..	..	..	×
[" <i>R. salicifolius</i> Weinm."].	×	..	..	..	..
4. <i>R. obtusifolius</i> L.....	×	..	..	×	×
5. <i>R. Acetosa</i> L.....	..	..	..	×	×
6. <i>R. Acetosella</i> L.....	×	..	×	×	×
7. <i>Polygonum Raii</i> Bab.....	..	..	..	..	×
8. <i>P. aviculare</i> L.....	×	..	×	×	×
9. <i>P. viviparum</i> L.....	×	..	..	×	×
10. <i>P. lapathifolium</i> L.....	×	..	..	..	..
11. <i>P. natans</i> (Michx.) Eaton.....	..	..	..	..	×
[" <i>P. amphibium</i> L., var. <i>natans</i> Moench."].	..	..	..	×	..
12. <i>P. natans</i> , forma <i>Hartwrightii</i> (A. Gray) Stanford.....	..	..	..	..	×
13. <i>Polygonum Hydropiper</i> L.....	..	..	×	..	×
14. <i>P. Persicaria</i> L.....	×	..	..	..	×
15. <i>P. sagittatum</i> L.....	..	..	×	..	×
16. <i>P. Convolvulus</i> L.....	×	..	..	×	×
XXIV. CHENOPODIACEAE.					
1. <i>Chenopodium rubrum</i> L.....	..	..	..	×	×
2. <i>C. album</i> L.....	..	..	..	..	×
3. <i>C. opulifolium</i> Schrader.....	×	..	..	×	..
4. <i>Atriplex patula</i> L.....	..	..	..	..	×
[" <i>A. latifolia</i> Wahl."].	..	..	..	×	..
5. <i>A. patula</i> L., var. <i>hastata</i> (L.) A. Gray....	..	..	..	..	×
[ <i>A. hastata</i> L.].	×	..	..	×	..
6. <i>A. glabriuscula</i> Edmonston.....	..	..	..	..	×
7. <i>Salsola Kali</i> L.....	..	..	..	..	×
XXV. CARYOPHYLLACEAE.					
1. <i>Spergularia salina</i> J. & C. Presl.....	×	..	..	..	×
2. <i>S. media</i> (L.) Presl (for <i>S. canadensis</i> ?)...	×	..	..	..	..
3. <i>Spergula arvensis</i> L.....	..	..	..	..	×
4. <i>Sagina procumbens</i> L.....	×	×	×	×	×
5. <i>S. nodosa</i> (L.) Fenzl.....	..	..	×	..	×
6. <i>Arenaria lateriflora</i> L.....	×	..	..	..	×
7. <i>A. peploides</i> L., var. <i>robusta</i> Fernald....	..	..	..	..	×
[" <i>A. peploides</i> L."].	×	..	..	..	..

	P.	B.	G.	D.	A.
8. <i>Stellaria borealis</i> Bigel.....	×	..	..	..	×
9. <i>S. uliginosa</i> Murray.....	×	..	..	..	×
10. <i>S. longifolia</i> Muhl.....	×	..	..	..	×
11. <i>S. graminea</i> L.....	..	..	..	..	×
12. <i>S. media</i> (L.) Pursh.....	×	..	×	..	×
13. <i>S. aquatica</i> (L.) Scop.....	..	..	×	..	..
14. <i>Cerastium vulgatum</i> L.....	..	..	×	×	×
15. <i>Cerastium viscosum</i> L.....	×	..	..	..	×
16. <i>Silene acaulis</i> L., var. <i>exscapa</i> (All.) DC.....	..	..	..	..	×
[" <i>S. acaulis</i> L."].	..	..	..	×	..

## XXVI. PORTULACACEAE.

1. <i>Montia lamprosperma</i> Cham.....	..	..	..	..	×
[" <i>M. fontana</i> L."].	×	..	..	..	..

## XXVII. NYMPHAEACEAE.

1. <i>Nymphozanthus variegatus</i> (Engelm.) Fernald.....	..	..	..	..	×
[" <i>Nymphaea advena</i> Ait."].	×	..	..	×	..
[" <i>Nuphar luteum</i> Sm."].	..	..	×	..	..

## XXVIII. RANUNCULACEAE.

1. <i>Ranunculus Cymbalaria</i> Pursh.....	×	..	×	×	×
2. <i>R. Flammula</i> L.....	..	..	×	..	×
3. <i>R. reptans</i> L., var. <i>filiformis</i> (Michx.) Hook.....	×	..	×	×	×
4. <i>R. sceleratus</i> L.....	×	..	..	..	×
5. <i>R. repens</i> L.....	..	..	×	..	×
6. <i>R. acris</i> L.....	×	..	×	×	×
7. <i>Thalictrum dioicum</i> L.....	×	..	..	..	×
8. <i>T. polygamum</i> Muhl.....	..	×	×	×	×
9. <i>Coptis trifolia</i> (L.) Salisb.....	×	..	×	×	×

## XXIX. FUMARIACEAE.

1. <i>Fumaria officinalis</i> L.....	..	..	..	..	×
--------------------------------------	----	----	----	----	---

## XXX. CRUCIFERAE.

1. <i>Thlaspi arvense</i> L.....	×	..	..	..	×
2. <i>Cochlearia cyclocarpa</i> Blake.....	..	..	..	..	×
[" <i>C. anglica</i> L."].	..	..	×	..	..
[" <i>C. officinalis</i> L."].	×	..	..	×	..
3. <i>C. danica</i> L. (?).....	..	..	×	..	..
4. <i>Capsella Bursa-pastoris</i> (L.) Medic.....	×	..	×	×	×
5. <i>Cakile edentula</i> (Bigel.) Hooker.....	×	..	..	..	×
[" <i>C. maritima</i> DC."].	..	..	..	×	..
6. <i>Raphanus Raphanistrum</i> L.....	..	..	..	..	×
7. <i>Brassica arvensis</i> (L.) Ktze.....	..	..	..	..	×

	P.	B.	G.	D.	A.
8. <i>B. nigra</i> (L.) Koch.....	..	..	..	..	×
9. <i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.....	..	..	..	..	×
10. <i>Barbarea vulgaris</i> R. Br.....	×	..	..	..	×
11. <i>B. verna</i> (Mill.) Aschers.....	×	..	..	..	×
12. <i>Cardamine pensylvanica</i> Muhl.....	..	..	..	..	×

## XXXI. SARRACENIACEAE.

1. <i>Sarracenia purpurea</i> L.....	×	..	×	×	×
--------------------------------------	---	----	---	---	---

## XXXII. DROSERACEAE.

1. <i>Drosera rotundifolia</i> L.....	×	..	×	×	×
2. <i>D. intermedia</i> Hayne.....	×	..	×	×	×

## XXXIII. CRASSULACEAE.

1. <i>Sedum roseum</i> (L.) Scop.....	..	..	..	×	×
---------------------------------------	----	----	----	---	---

## XXXIV. SAXIFRAGACEAE.

1. <i>Mitella nuda</i> L.....	..	..	..	..	×
2. <i>Ribes hirtellum</i> Michx.....	..	..	..	..	×
[" <i>R. oxyacanthoides</i> L."].	×	..	..	×	..
3. <i>R. Grossularia</i> L.....	..	..	×	×	×
4. <i>R. nigrum</i> L.....	..	..	..	×	×
5. <i>R. prostratum</i> L'Hér.....	×	..	..	×	×
6. <i>R. rubrum</i> L.....	..	..	×	×	×

## XXXV. ROSACEAE.

1. <i>Spiraea latifolia</i> (Ait.) Bork., var. septentrionalis Fernald.....	..	..	..	..	×
[" <i>S. salicifolia</i> L."].	×	..	..	×	..
[" <i>S. corymbosa</i> Raf."].	..	..	×	..	..
2. <i>Pyrus Malus</i> L.....	..	..	..	×	×
3. <i>P. arbutifolia</i> L. f., var. atropurpurea (Britt.) Robins.....	..	..	..	..	×
[" <i>P. arbutifolia</i> L. f."].	×	..	×	..	..
[" <i>P. melanocarpa</i> (Michx.) Willd.," for No. 3 (or No. 7? Gautier)].	..	..	×	×	..
4. <i>Pyrus dumosa</i> (Greene) Fernald.....	..	..	..	..	×
[" <i>P. americana</i> (Marsh.) DC."].	×	×	×	×	..
5. × <i>P. Arsenii</i> (Britton) Arsène ( <i>P. dumosa</i> × <i>arbutifolia</i> , var. atropurpurea).....	..	..	..	..	×
6. <i>Amelanchier laevis</i> Wiegand.....	..	..	..	..	×
7. <i>A. Bartramiana</i> (Tausch.) Roem.....	..	..	..	..	×
[ <i>A. canadensis</i> Torr., var. <i>oligocarpa</i> Torr.].	×	..	..	×	..
8. <i>Fragaria virginiana</i> Duchesne, var. <i>terrænovae</i> (Rydb.) Fernald & Wiegand.....	..	..	..	..	×
[" <i>F. virginiana</i> Duch."].	..	..	..	×	..

	P.	B.	G.	D.	A.
9. <i>Potentilla norvegica</i> L., var. <i>hirsuta</i> (Michx.) Lehm.....	×	..	..	..	×
10. <i>P. palustris</i> (L.) Scop.....	×	..	×	×	×
11. <i>P. fruticosa</i> L.....	×	..	×	×	×
12. <i>P. tridentata</i> Ait.....	×	..	×	×	×
13. <i>P. Anserina</i> L.....	..	..	×	×	×
14. <i>Geum macrophyllum</i> Willd.....	..	..	..	..	×
15. <i>G. rivale</i> L.....	..	..	..	×	×
16. <i>Rubus idaeus</i> L., var. <i>canadensis</i> Richards [" <i>R. idaeus</i> L."].	..	..	..	..	×
[" <i>R. strigosus</i> Michx."?].	×	..	..	..	..
17. <i>R. Chamaemorus</i> L.....	×	..	×	×	×
18. <i>R. pubescens</i> Raf. ( <i>R. triflorus</i> Richards)	×	..	×	×	×
19. <i>R. arcticus</i> L.....	×	..	..	×	×
20. <i>R. acaulis</i> Michx.....	..	..	×	×	×
21. <i>R. recurvicaulis</i> Blanchard.....	..	..	..	..	×
[" <i>R. canadensis</i> L."?].	×	..	..	×	..
22. <i>Alchemilla alpina</i> L.....	..	..	..	..	×
23. <i>Sanguisorba canadensis</i> L.....	×	..	×	×	×
24. <i>Rosa nitida</i> Willd.....	×	..	..	×	×
[" <i>R. pimpinellifolia</i> L."?].	..	..	×	..	..
25. <i>R. carolina</i> L. ( <i>R. humilis</i> Marsh.).....	×	..	..	..	×
26. <i>Prunus virginiana</i> L.....	..	..	..	..	×
[" <i>P. serotina</i> Ehrh."].	..	..	..	×	..
27. <i>P. pennsylvanica</i> L. f.....	×	..	..	×	×

## XXXVI. LEGUMINOSAE.

1. <i>Trifolium pratense</i> L.....	×	..	..	×	×
2. <i>T. repens</i> L.....	×	..	..	×	×
3. <i>T. hybridum</i> L.....	..	..	..	..	×
4. <i>Vicia sativa</i> L.....	×	..	..	..	×
5. <i>V. angustifolia</i> Roth, var. <i>segetalis</i> (Thuill.) Koch.....	..	..	..	..	×
6. <i>V. tetrasperma</i> (L.) Moench.....	×	..	..	..	×
7. <i>V. hirsuta</i> (L.) Koch.....	..	..	..	..	×
8. <i>Lathyrus maritimus</i> (L.) Bigel.....	×	..	×	×	×
9. <i>L. palustris</i> L., var. <i>pilosus</i> (Cham.) Ledeb. [" <i>L. palustris</i> L."].	×	..	..	×	..
10. <i>L. palustris</i> L., var. <i>retusus</i> Fern. & St. John.....	..	..	..	..	×

## XXXVII. OXALIDACEAE.

1. <i>Oxalis montana</i> Raf.....	..	..	..	..	×
-----------------------------------	----	----	----	----	---

## XXXVIII. GERANIACEAE.

1. <i>Geranium Robertianum</i> L.....	×	..	×	..	×
---------------------------------------	---	----	---	----	---

	P.	B.	G.	D.	A.
<b>XXXIX. EUPHORBIACEAE.</b>					
1. <i>Euphorbia Helioscopia</i> L.....	..	..	..	..	×
2. <i>E. Peplus</i> L.....	..	..	×	×	×
<b>XL. CALLITRICHACEAE.</b>					
1. <i>Callitriche palustris</i> L.....	×	..	..	..	×
<b>XLI. EMPETRACEAE.</b>					
1. <i>Empetrum nigrum</i> L.....	×	..	×	×	×
2. <i>E. Eamesii</i> Fernald & Wieg.....	..	..	..	..	×
[“ <i>E. rubrum</i> Vahl.”].....	..	..	×	×	..
<b>XLII. AQUIFOLIACEAE.</b>					
1. <i>Ilex verticillata</i> (L.) Gray, var. <i>tenuifolia</i> Wats.....	..	..	..	..	×
[“ <i>Prinos verticillatus</i> L.”].....	×	..	..	..	..
2. <i>Nemopanthus mucronata</i> (L.) Trelease...	×	..	..	..	×
<b>XLIII. ACERACEAE.</b>					
1. <i>Acer spicatum</i> Lam.....	×	..	..	..	×
<b>XLIV. BALSAMINACEAE.</b>					
1. <i>Impatiens biflora</i> Walt.....	..	..	..	..	×
<b>XLV. HYPERICACEAE.</b>					
1. <i>Hypericum canadense</i> L.....	..	..	..	..	×
2. <i>H. virginicum</i> L.....	×	..	..	×	×
<b>XLVI. CISTACEAE.</b>					
1. <i>Hudsonia ericoides</i> L.....	..	..	..	..	×
[“ <i>H. tomentosa</i> Nutt.”].....	×	..	×?	×	..
<b>XLVII. VIOLACEAE.</b>					
1. <i>Viola cucullata</i> Ait.....	×	..	..	×	×
2. <i>V. palustris</i> L.....	..	..	×	..	..
3. <i>V. pallens</i> (Banks) Brainerd.....	..	..	..	..	×
[“ <i>V. blanda</i> Willd.”].....	×	..	..	×	..
4. <i>V. labradorica</i> Schrank.....	..	..	..	..	×
[“ <i>V. Muhlenbergii</i> Torr.”].....	×	..	..	×	..
[“ <i>V. canina</i> L.”].....	..	..	×	..	..
5. <i>V. tricolor</i> L.....	×	..	×	×	×
6. <i>V. arvensis</i> L.....	..	..	..	×	×
<b>XLVIII. ONAGRACEAE.</b>					
1. <i>Epilobium angustifolium</i> L., var. <i>macro-</i> <i>phyllum</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
[“ <i>E. spicatum</i> Lam.”].....	..	..	×	×	..

	P.	B.	G.	D.	A.
2. <i>E. palustre</i> L.....	×	..	×	×	×
3. <i>E. palustre</i> L., var. <i>monticola</i> Hausskn....	..	..	..	..	×
4. <i>E. glandulosum</i> Lehm.....	..	..	..	..	×
[" <i>E. tetragonum</i> L."].	..	..	×	×	..
5. <i>E. alpinum</i> L.....	..	..	×	..	..
6. <i>Oenothera muricata</i> L.....	..	..	..	..	×
[" <i>O. biennis</i> L."].	×	..	..	..	..
7. <i>O. pumila</i> L.....	..	..	..	..	×
8. <i>Circaea alpina</i> L.....	×	..	×	..	×

## XLIX. HALORAGIDACEAE.

1. <i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC.....	..	..	..	×	×
2. <i>M. spicatum</i> L.....	..	..	..	×	..
3. <i>M. verticillatum</i> L., var. <i>pectinatum</i> Wallr.	..	..	..	×	×
4. <i>M. tenellum</i> Bigel.....	×	..	..	..	×
5. <i>Hippuris vulgaris</i> L.....	×	..	..	×	×

## L. ARALIACEAE.

1. <i>Aralia nudicaulis</i> L.....	..	..	..	×	×
------------------------------------	----	----	----	---	---

## LI. UMBELLIFERAE.

1. <i>Sanicula marylandica</i> L., var. <i>borealis</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
2. <i>Ligusticum scoticum</i> L.....	×	..	×	×	×
3. <i>Æthusa Cynapium</i> L.....	..	..	×	..	×
4. <i>Coelopleurum lucidum</i> (L.) Fernald.....	..	..	..	..	×
[ <i>Archangelica Gmelini</i> DC.].	×	..	×	×	..
5. <i>Pastinaca sativa</i> L.....	×	..	..	..	×
6. <i>Heracleum lanatum</i> Michx.....	×	..	..	×	×
7. <i>Imperatoria Ostruthium</i> L.....	..	..	×	..	..
8. <i>Conioselinum chinense</i> (L.) B.S.P.....	..	..	..	×	×

## LII. CORNACEAE.

1. <i>Cornus canadensis</i> L.....	×	..	×	×	×
2. <i>C. suecica</i> L.....	×	×	×	×	×
3. <i>C. stolonifera</i> Michx.....	..	..	..	×	×
4. <i>C. alternifolia</i> L. f.....	..	..	..	..	×

## LIII. ERICACEAE.

1. <i>Moneses uniflora</i> (L.) A. Gray.....	×	..	..	×	×
2. <i>Pyrola minor</i> L.....	×	×	..	..	×
3. <i>P. secunda</i> L.....	×	..	..	×	×
4. <i>P. chlorantha</i> Sw.....	..	..	×	..	..
5. <i>P. rotundifolia</i> L., var. <i>arenaria</i> Mert. & Koch.....	..	..	..	..	×
6. <i>Monotropa uniflora</i> L.....	..	..	×	..	×
7. <i>Ledum groenlandicum</i> Oeder.....	×	×	×	×	×

	P.	B.	G.	D.	A.
8. <i>Rhododendron canadense</i> (L.) B.S.P.....	..	..	..	×	×
9. <i>Loiseleuria procumbens</i> (L.) Desv.....	..	..	×	×	×
10. <i>Kalmia angustifolia</i> L.....	×	×	×	×	×
11. <i>Kalmia polifolia</i> Wang.....	..	..	×	×	×
12. <i>Andromeda glaucophylla</i> Link.....	..	..	..	..	×
[" <i>A. polifolia</i> L."].	×	..	×	×	..
13. <i>Chamaedaphne calyculata</i> (L.) Moench...	×	×	..	×	×
14. <i>Epigaea repens</i> L.....	..	..	..	..	×
15. <i>Gaultheria procumbens</i> L.....	×	..	×	×	×
16. <i>Arctostaphylos Uva-ursi</i> (L.) Spreng.....	×	..	×	..	×
17. <i>A. alpina</i> (L.) Spreng.....	×	..	×	×	×
18. <i>Chiogenes hispidula</i> (L.) T. & Gr.....	×	..	×	×	×
19. <i>Gaylussaccia dumosa</i> (Andr.) T. & Gr., var. <i>Bigeloviana</i> Fernald.....	..	..	..	..	×
[" <i>G. dumosa</i> , var. <i>hirtella</i> Gray"].	×	..	×	?	..
20. <i>G. baccata</i> (Wang.) C. Koch.....	×	..	×	..	×
21. <i>Vaccinium pensylvanicum</i> Lam., var. <i>angustifolium</i> (Ait.) Gray.....	..	..	..	×	×
[" <i>V. pensylvanicum</i> Lam."].	×	×	..	..	..
[" <i>V. Myrtillus</i> L."].	..	..	×	..	..
22. <i>V. corymbosum</i> L.....	..	..	×	..	..
23. <i>V. uliginosum</i> L., var. <i>alpinum</i> Bigel.....	..	..	..	..	×
[" <i>V. uliginosum</i> L."].	×	..	×	×	..
24. <i>V. Vitis-Idaea</i> L., var. <i>minus</i> Lodd.....	..	..	..	..	×
[" <i>V. Vitis-Idaea</i> L."].	×	..	×	×	..
25. <i>V. Oxycoccus</i> L.....	×	×	×	×	×
26. <i>V. macrocarpon</i> Ait.....	×	..	×	×	×

## LIV. DIAPENSIACEAE.

1. <i>Diapensia lapponica</i> L.....	..	..	×	×	×
--------------------------------------	----	----	---	---	---

## LV. PRIMULACEAE.

1. <i>Primula veris</i> L.....	..	..	..	..	×
2. <i>Lysimachia terrestris</i> (L.) B.S.P.....	×	..	..	×	×
3. <i>Trientalis borealis</i> Raf. ( <i>T. americana</i> Pursh).....	×	×	×	×	×
4. <i>Anagallis arvensis</i> L.....	..	..	..	×	×
5. <i>A. tenella</i> L.....	..	..	×	×	..

## LVI. GENTIANACEAE.

1. <i>Gentiana detonsa</i> Rottb., for <i>G. nesophila</i> Holm?.....	..	..	×	..	..
2. <i>Halenia deflexa</i> Griseb.....	×	..	×	×	×
3. <i>Bartonia virginica</i> (L.) B. S.P.....	..	..	..	..	×
[" <i>B. verna</i> Muhl."].	×	..	..	..	..
4. <i>Menyanthes trifoliata</i> L.....	×	..	×	×	×

P. B. G. D. A.

## LVII. CONVULVULACEAE.

- |  |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|
| 1. <i>Convolvulus sepium</i> L., var. <i>pubescens</i><br>(Gray) Fernald . . . . . | .. | .. | .. | .. | ×  |
| [" <i>C. sepium</i> , var. <i>americanus</i> Sims."] . . . . .                     | ×  | .. | .. | .. | .. |

## LVIII. BORAGINACEAE.

- |   |    |    |    |    |   |
|---|----|----|----|----|---|
| 1. <i>Borago officinalis</i> L. . . . .               | .. | .. | ×  | ×  | × |
| 2. <i>Myosotis arvensis</i> Lam. . . . .              | .. | .. | .. | .. | × |
| 3. <i>Mertensia maritima</i> (L.) S. F. Gray. . . . . | ×  | ×  | ×  | ×  | × |

## LIX. LABIATAE.

- |   |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|
| 1. <i>Scutellaria epilobiifolia</i> A. Hamilt. . . . .  | .. | .. | .. | .. | ×  |
| [" <i>S. galericulata</i> L."] . . . . .  | ×  | ×  | ×  | .. | .. |
| 2. <i>Glechoma hederacea</i> L. . . . .   | .. | .. | .. | .. | ×  |
| 3. <i>Prunella vulgaris</i> L., var. <i>lanceolata</i> (Bar-<br>ton) Fern. . . . .  | .. | .. | .. | .. | ×  |
| [" <i>P. vulgaris</i> L."] . . . . .  | .. | .. | ×  | ×  | .. |
| 4. <i>Galeopsis Ladanum</i> L. . . . .  | .. | .. | ×  | ×  | ×  |
| 5. <i>G. Tetrahit</i> L. . . . .  | ×  | .. | ×  | .. | ×  |
| 6. <i>Lamium amplexicaule</i> L. . . . .  | .. | .. | .. | ×  | ×  |
| 7. <i>L. hybridum</i> Vill. . . . .   | ×  | .. | ×  | .. | ×  |
| 8. <i>L. purpureum</i> L. . . . .   | .. | .. | .. | ×  | ×  |
| 9. <i>Satureja hortensis</i> L. . . . .   | .. | .. | .. | ×  | ×  |
| 10. <i>Lycopus uniflorus</i> Michx., var. <i>ovatus</i><br>Fern. & St. John. . . . .  | .. | .. | .. | .. | ×  |
| [" <i>L. virginicus</i> L."] . . . . .  | ×  | .. | ×  | ×  | .. |
| 11. <i>Mentha piperita</i> L. . . . .   | .. | .. | .. | ×  | ×  |
| 12. <i>M. arvensis</i> L. . . . .   | .. | .. | .. | .. | ×  |
| 13. <i>M. arvensis</i> L., var. <i>canadensis</i> (L.) Briq.<br>[" <i>M. canadensis</i> L., var. <i>glabrata</i><br>Benth." ?]. . . . . | ×  | .. | .. | .. | .. |

## LX. SCROPHULARIACEAE.

- |   |    |    |    |    |    |
|---|----|----|----|----|----|
| 1. <i>Chelone glabra</i> L. . . . .           | .. | .. | .. | ×  | ×  |
| 2. <i>Veronica scutellata</i> L. . . . .      | .. | .. | .. | .. | ×  |
| 3. <i>V. officinalis</i> L. . . . .           | .. | .. | .. | .. | ×  |
| 4. <i>V. serpyllifolia</i> L. . . . .         | .. | .. | .. | .. | ×  |
| 5. <i>V. arvensis</i> L. . . . .              | .. | .. | .. | .. | ×  |
| 6. <i>V. agrestis</i> L. . . . .              | .. | .. | .. | .. | ×  |
| 7. <i>Melampyrum lineare</i> Lam. . . . .     | .. | .. | .. | .. | ×  |
| 8. <i>Euphrasia americana</i> Wettst. . . . . | .. | .. | .. | .. | ×  |
| [" <i>E. officinalis</i> L."] . . . . .       | ×  | .. | ×  | ×  | .. |
| 9. <i>Rhinanthus Crista-Galli</i> L. . . . .  | ×  | .. | ×  | ×  | ×  |

## LXI. LENTIBULARIACEAE.

- |  |    |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|----|
| 1. <i>Utricularia vulgaris</i> L., var. <i>americana</i><br>Gray . . . . . | .. | .. | .. | .. | ×  |
| [" <i>U. vulgaris</i> L."] . . . . .                                       | .. | .. | ×  | .. | .. |



	P.	B.	G.	D.	A.
2. <i>U. minor</i> L. . . . .	..	..	..	..	×
3. <i>U. intermedia</i> Hayne . . . . .	×	×	..	×	×
4. <i>U. cornuta</i> Michx. . . . .	×	..	×	×	×
5. <i>Pinguicula vulgaris</i> L. . . . .	×	..	×	×	×
LXII. OROBANCHACEAE.					
1. <i>Orobanche terrae-novae</i> Fernald . . . . .	..	..	..	..	×
LXIII. PLANTAGINACEAE.					
1. <i>Plantago major</i> L. . . . .	×	..	×	×	×
2. <i>P. lanceolata</i> L. . . . .	..	..	×	×	×
3. <i>P. juncoides</i> Lam., var. <i>decipiens</i> (Bar- néoud) Fernald . . . . .	..	..	..	..	×
[" <i>P. maritima</i> L."]. . . . .	×	×	×	×	..
LXIV. RUBIACEAE.					
1. <i>Galium palustre</i> L. . . . .	..	..	..	..	×
[" <i>G. uliginosum</i> L."]. . . . .	..	..	×	..	..
2. <i>G. trifidum</i> L. . . . .	×	..	..	..	..
3. <i>G. Claytoni</i> Michx. . . . .	..	..	..	..	×
4. <i>G. labradoricum</i> Wiegand . . . . .	..	..	..	..	×
5. <i>G. triflorum</i> Michx. . . . .	×	..	..	..	×
6. <i>Mitchella repens</i> L. . . . .	×	..	..	×	×
7. <i>Houstonia Faxonorum</i> (Pease & Moore) Fernald . . . . .	..	..	..	..	×
LXV. CAPRIFOLIACEAE.					
1. <i>Diervilla Lonicera</i> Mill. . . . .	×	..	..	×	×
2. <i>Lonicera villosa</i> (Michx.) Roem. & Schultes [" <i>L. caerulea</i> L."]. . . . .	×	..	..	..	×
[" <i>L. caerulea canadensis</i> Lam."]. . . . .	..	..	..	×	..
[" <i>L. velutina</i> DC.]. . . . .	..	..	×	..	..
3. <i>L. villosa</i> Roem. & Sch., var. <i>calvescens</i> (Fern. & Wieg.) Fernald . . . . .	..	..	..	..	×
[" <i>L. villosa</i> Muhl."]. . . . .	..	..	×	..	..
4. <i>Linnaea americana</i> Forbes . . . . .	..	..	..	..	×
[" <i>L. borealis</i> L."]. . . . .	..	×	×	×	..
5. <i>Viburnum cassinoides</i> L. . . . .	×	..	×	×	×
LXVI. CAMPANULACEAE.					
1. <i>Campanula rotundifolia</i> L. . . . .	×	..	..	×	×
[" <i>C. pusilla</i> "]. . . . .	..	..	×	..	..
LXVII. LOBELIACEAE.					
1. <i>Lobelia Dortmanna</i> L. . . . .	×	..	×	×	×
LXVIII. COMPOSITAE.					
1. <i>Solidago macrophylla</i> Pursh . . . . .	..	..	..	..	×
[" <i>S. squarrosa</i> Muhl."]. . . . .	×	..	..	×	..

	P.	B.	G.	D.	A.
2. <i>S. uniligulata</i> (DC.) Porter.....	..	..	..	..	×
[" <i>S. terrae-novae</i> T. & G."].	×	..	..	×	..
[" <i>S. canadensis</i> L." for No. 2?].	..	..	×	..	..
3. <i>S. rugosa</i> Mill., var. <i>villosa</i> (Pursh) Fernald	..	..	..	..	×
4. <i>Bellis perennis</i> L.....	..	..	..	×	×
5. <i>Aster radula</i> Ait., var. <i>strictus</i> (Pursh) Gray.....	×	..	×	×	×
6. <i>A. umbellatus</i> Mill.....	..	..	..	..	×
[" <i>A. umbellatus</i> , var. <i>latifolius</i> Gray."]	×	..	..	×	..
7. <i>A. nemoralis</i> Ait.....	×	..	..	×	×
[" <i>A. tripolium</i> L."??].	..	..	×	..	..
8. <i>Erigeron canadensis</i> L.....	..	..	×	..	×
9. <i>Anaphalis margaritacea</i> (L.) Benth. & Hook., var. <i>subalpina</i> Gray.....	..	..	..	..	×
[" <i>A. margaritacea</i> B. & H."].	×	..	..	..	..
10. <i>Gnaphalium uliginosum</i> L.....	×	..	..	..	×
11. <i>Achillea borealis</i> Bong.....	..	..	..	..	×
12. <i>A. Millefolium</i> L.....	×	..	×	×	×
13. <i>Matricaria inodora</i> L.....	×	..	..	..	×
14. <i>Chrysanthemum Leucanthemum</i> L.....	×	..	..	×	×
15. <i>Tanacetum vulgare</i> L.....	..	..	..	×	×
16. <i>Artemisia borealis</i> L.....	..	..	×	..	..
17. <i>A. Absinthium</i> L.....	..	..	..	×	×
18. <i>Senecio vulgaris</i> L.....	×	..	×	..	×
19. <i>S. Pseudo-Arnica</i> Less.....	×	..	×	×	×
20. <i>Carduus nutans</i> L.....	..	..	×	..	×
21. <i>Cirsium muticum</i> Michx.....	×	..	..	×	×
22. <i>C. arvense</i> (L.) Scop.....	×	..	..	..	×
23. <i>Centaurea nigra</i> L.....	..	..	..	..	×
24. <i>Cichorium Intybus</i> L.....	..	..	..	..	×
25. <i>Hypochaeris radicata</i> L.....	..	..	×	..	×
26. <i>Leontodon autumnalis</i> L.....	×	..	..	×	×
27. <i>Taraxacum officinale</i> Weber.....	×	..	×	×	×
28. <i>Sonchus asper</i> (L.) Hill.....	×	..	..	..	×
29. <i>S. oleraceus</i> L.....	×	..	×	..	×
30. <i>S. arvensis</i> L.....	..	..	×	..	×
31. <i>Prenanthes trifoliolata</i> (Cass.) Fernald...	..	..	..	..	×
[" <i>P. alba</i> L."].	×	..	..	×	..
[" <i>Nabalus serpentarius</i> DC."].	..	..	×	..	..
32. <i>Hieracium canadense</i> Michx.....	×	..	..	×	×
Total number of species reported.....	215	38	181	246	454

HIGHLANDS, JERSEY,  
CHANNEL ISLANDS.